



Technische Daten

Allgemeine Daten

Lichtleiterlänge	l	500 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	5 mm
Adapterform		18
Endstück		rechter Winkel glatt
Biegeradius		min. 20 mm
Faserbündeldurchmesser		1,6 mm
Öffnungswinkel		68 °

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur		-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [Adapter] -50 ... 200 °C (-58 ... 392 °F) [Endstück und Mantel]
Lagertemperatur		-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)

Mechanische Daten

Schutzart		IP40
Material		
Lichtaustritt		Glas
Mantel		Metall
Kern		Glasfaser
Endstück		Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Adapter		PBT
Auszugskraft		am Tastkopf bei 20°C: 120 N

Bestellbezeichnung

LMR 18-2,3-0,5-K9

Glasfaser-Lichtleiter-Reflex mit Metall-Ummantelung

Merkmale

- Robuste Metallausführung
- Chemisch beständig

Serie

Lichtleitergeräte

Geräteserien	VL18LL VariKont M
--------------	----------------------

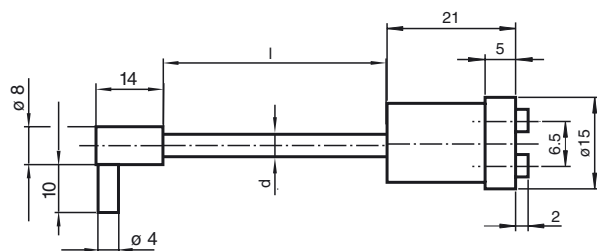
Beschreibung

Achtung:

Die Lichtleiter dürfen nicht verdrillt oder geknickt werden. Extreme Zugkräfte führen zur Zerstörung. Der Kontakt mit Benzin oder organischen Lösungsmitteln ist zu vermeiden.



Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2013-11-28 14:46 Ausgabedatum: 2013-11-28 029669_ger.xml